

# RES LIGUSTICAE

XXII.

---

DIAGNOSI DI NUOVE SPECIE DI MIRIAPODI CAVERNICOLI

PER FILIPPO SILVESTRI

---

Il Dott. R. Latzel ha già pubblicato in questi annali <sup>(1)</sup> due memorie sopra miriapodi cavernicoli della Liguria occidentale e del Genovesato; ma senza dubbio molto è ancora da aspettarsi dalle ricerche nelle grotte liguri, delle quali non poche sono ancora inesplorate dagli entomologi.

In questa nota io descrivo appunto due nuove specie appartenenti alla fauna della Liguria: una raccolta dal Sig. Raimondo Barberi in una piccola caverna sul fianco occidentale del monte Gazzo (presso Sestri Ponente), l'altra trovata dal Sig. Abdul Kerim nella buca del Ginepro presso la famosa grotta di Cassana, nel territorio di Borghetto di Vara.

Aggiungo, giacchè mi si presenta l'opportunità, la diagnosi di un altro miriapodo scoperto dal Dott. R. Gestro nella grotta dell' Orso a Laglio, sul lago di Como.

Genova, dal Museo Civico, 29 Ottobre 1894.

## **Lithobius** (s. str.) **occultus**, sp. n.

*L. sat robustus, ochraceus. Antennae dimidium corpus longitudine superantes, 70-articulatae. Ocelli utrimque 19, triseriati. Coxae pedum maxillarium dentibus 7+7 armatae. Laminae dorsales 9, 11, 13 angulis posticis productis. Pori coxales multiseriati, nume-*

(1) Annali Museo Civico di Genova, Serie 2.<sup>a</sup>, V, 1887, p. 507 e VI, 1889, p. 360.

rosissimi, parvi, rotundi. Pedes anales longissimi, ungue singulo, infra calcaribus, 1, 1, 3, 2, 1 armati, articuli primi margine laterali calcare singulo instructo. Genitalium femineorum unguis integer; calcarium duo paria. Mas latet.

Long. corp. mm. 24; lat. corp. mm. 3.

Hab. In caverna montis Gazzo prope Sextum (Sestri Ponente). Legit R. Barberi.

Obs. L. Lithobio impresso C. Koch similis, longitudine vero antennarum pedumque analium, pororum coxalium numero et forma distinguendus.

**Lithobius (Archilithobius) excellens**, n. sp.

*L. robustus*, ochraceo-flavus, pedibus anticis pallidis. Antennae pallidae, totius corporis longitudinem fere aequantes, 76-articulatae. Oculi ocellis 18, in series 4 digestis. Coxae pedum maxillarum dentibus 8+8 armatae. Pori coxales multiseriati, numerosissimi, parvi, rotundi. Pedes anales longi, ungue singulo, infra calcaribus 1, 1, 3, 3, 2, articuli primi margine laterali calcaribus duobus armato. Genitalium femineorum unguis simplex, calcarium duo paria. Mas ignotus.

Long. corp. mm. 29; lat. corp. mm. 3,5.

Hab. In caverna dicta del Ginepro prope Borghetto di Vara. Legit Abdul Kerim.

Obs. L. Lithobio rugoso Mein. finitimus, sed antennarum longitudine, pedum analium calcarium dispositione, et etiam dentibus coxarum pedum maxillarum distinctissimus.

**Polydesmus longicornis**, sp. n.

*P. subgracilis*, nitidus, pallido-flavus. Antennae corporis latitudine plus duplo longiores. Segmentum primum subellipticum, postice incisum, tuberculis piligeris manifestis. Scuta coetera carinis valde productis, sculptura manifesta, angulis anticis rotundatis, angulis posticis subacutis, productis, marginibus lateralibus dentibus profundioribus. Pedes longissimi. Maris pedes copulativi breves, parte cylindrica ad summum pulvillum gerente et processibus duobus arcuatis, quorum alter longior prope basin dente armatus.

*Long. corp. mm. 12; lat. corp. mm. 1,5.*

*Hab. In caverna dicta dell' Orso in Laglio (Larius). Legit  
Doct. R. Gestro.*

*Obs. P. Polydesmo falcifero Latz. similis, sed antennarum  
pedumque longitudine, nec non pedum copulativorum forma differt.*

---